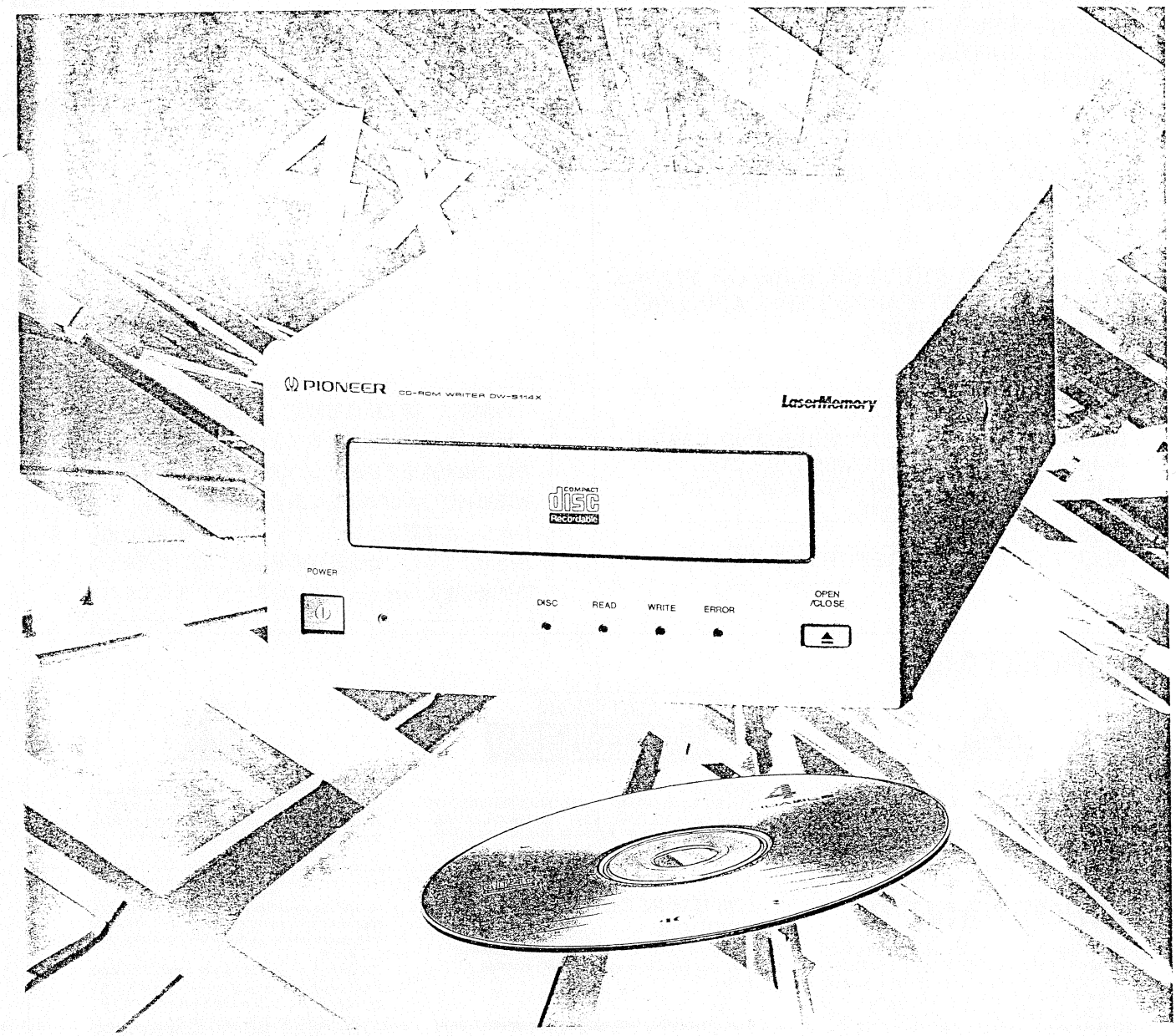
PIONEER
The Art of Entertainment

QUADRASPIN™ CD-ROM WRITER
DW-S114X



- Features QUADRASPIN™ technology to enable CD reading and writing at four times the speed of a conventional CD-ROM drive.
- SCSI-2 interface allows high-speed data transfer.
- Large-capacity 1 MB data buffer.
- Multisession supported.
- CD-DA data transmission capability.

PIONEER®
The Art of Entertainment

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
取扱説明書

COMPACT disc Recordable

LaserMemory
DW-S114X

CD-ROM WRITER
ENREGISTREUR DE CD-ROM
CD-ROM-WRITER
CD-ROMライター

English
Français
Deutsch
日本語

●本製品は外国為替および外国為替管理法に定める戦略物資(または役務)に該当します。輸出する場合は同法に基づく輸出許可が必要となります。ご注意ください。

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

IMPORTANT NOTICE :
RECORD THE MODEL NUMBER AND SERIAL NUMBER OF THIS EQUIPMENT BELOW.
THE NUMBERS ARE ON THE REAR PANEL.
MODEL NO. DW-S114X
SERIAL NO. _____
KEEP THESE NUMBERS FOR FUTURE USE.

この装置は、第二種情報装置（住宅地域またはその隣接した地域において使用されるべき情報装置）で、住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主管理規制協会(VCCI)基準に適合しております。
しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機に近接してご使用になると、受信障害の原因となることがあります。
取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

'MPORTANT

The lightning flash with arrowhead, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT 3

If the apparatus is fitted with AC mains power outlet(s), see REAR PANEL FACILITIES for convenient connection of additional Hi-Fi component(s). Make all connections to the AC outlet(s) and the signal terminals first. Connect the plug to the wall socket last, make sure that the power switch is off.

THIS APPARATUS MUST BE EARTHED

FOR USE IN THE UNITED KINGDOM

WARNING: This plug must only be connected to electronic apparatus equipped with suitable sockets.

If not, cut off the plug and fit an appropriate type in accordance with the instructions below.
The cut-off plug must be disposed of as an electrical shock hazard could exist if connected to a socket outlet.
Accordance with the following code:

Green and yellow:	**Earth**
Blue:	**Neutral**
Brown:	**Live**

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured marking identifying the terminals in your plug proceed as follows:
The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the safety earth symbol ⏚ or coloured green or green and yellow.
The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.
The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

"Table of recommended CD-R discs for the DW-S114X"
[DW-S114X推奨　各社CD-Rディスク型番表]

COMPANY: 会社	63 min.	74 min.
PVC: パイオニアビデオ	CDM-V63	CDM-V74
That's: 太陽誘電	CD-R63	CD-R74*
TDK: TDK	CD-R63	CD-R74
MTC: 三井東圧化学	AIRY-63	AIRY-74
KODAK: コダック	Writable CD 63 min.*	Writable CD 74 min.*

CD-R Discs with * in the above chart
Currente productions have been changed to have a compatibility with 4 times speed writing. Please consult with the manufacturers or the distributors to confirm the supplies have the compatibility.

* 現在生産されているものは、4倍速対応のものに切り替わっております。
旧製品の在庫については、念のため購入時にメディアメーカーまたは、
販売店にお問い合わせください。

(1995.7.)

<DRY1168>

[Para el producto que lleva la marca de la CE]

Este producto cumple con la Directiva de Bajo Voltaje (73/23/CEE), Directivas EMC (89/336/CEE,92/31/CEE) y Directiva de Marcación CE (93/68/CEE).

[Para produtos com a marca CE]

Este produto cumpre com a Directiva de Voltagem Baixa (73/23/CEE), Directivas EMC (89/336/CEE,92/31/CEE) e com a Directiva da Marcação CE (93/68/CEE).

For pluggable Equipment, The Socket-Outlet Shall Be Installed Near The Equipment and Shall Be Easily Accessible.

Zur vollständigen Trennung vom Netz, bitte den Netzstecker aus der Steckdoes ziehen. Die Steckdoes muß nahe dem Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.

The Generation of Acoustical Noise Is Less Than 70dB. (ISO7779/DIN45635)

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Pioneer-Produkts. Lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung durch. Dann wissen Sie, wie Sie Ihr Gerät richtig bedienen. Bewahren Sie sie an einem sicheren Platz auf, um auch zukünftig nachschlagen zu können.

In manchen Ländern oder Verkaufsgebieten weichen die Ausführungen von Netzstecker oder Netzsteckdose u.U. von den in den Abbildungen gezeigten ab; die Anschluß- und Bedienungsverfahren des Gerätes sind jedoch gleich.

INHALT

PRÜFLISTE 20
ZUR BEACHTUNG BEI DER AUFSTELLUNG 20
BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN 21
EINSTELLUNG DER FUNKTIONSSCHALTER 22
CD-R DISCS, DIE MIT DIESEM GERÄT BENUTZT WERDEN KÖNNEN 22
ANSCHLUSS 23
VERWENDUNG DES CD-ROM-WRITERSYSTEMS 25
STÖRUNGSSUCHE 25
TECHNISCHE DATEN 26

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. **ANWEISUNGEN LESEN** - Vor Benutzung des Geräts müssen Sie sämtliche Sicherheits- und Bedienungsanweisungen lesen.
2. **ANWEISUNG AUFBEWAHREN** - Die Sicherheits-und Bedienungsanweisungen sind zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.
3. **WARNHINWEISE BEACHTEN** - Sämtliche Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedieungsan-leitung sind einzuhalten.
4. **ANWEISUNGEN BEFOLGEN** - Sämtliche Bedienungs- und Gebrauchsanweisunweisungen sind zu befolgen.
5. **REINIGEN** - Vor dem Reiningen des Geräts den Netzstecker ziehen. Keine flüssigen Reiniger oder Aerosolreiniger verwenden. Gerät mit einem feuchten Tuch abwischen.
6. **WASSER UND FEUCHTIGKEIT** - Dieses Gerät darf nicht in der unmittelbaren Umgebung von Wasser betrieben werden.
7. **ZUBEHÖR** - Stellen Sie das Gerät unbedingt auf eine feste Unterlage. Ist die Unterlage nicht ausrei-chend stabil, kann das Gerät herunterfallen und dadurch ernsthaft beschädigt werden.
8. **BELÜFTUNG** - Die Schlitze und Öffnungen im Gehäu-se sowie an der Rück- und Unterseite dienen zur Belüftuung und sollen die zuverlässige Funktion des Geräts sicherstellen und vor einer Überhit-zung schützen. Diese Öffnungen düefen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Die Öffnungen dürfen auch nicht durch Aufstellen des Geräts auf einem Bett, Sofa, einer Decke oder ähnlichen Oberflächen verschlossen werden. Das Gerät darf nur im Systemgehäuse eingebaut werden, wenn eine ausreichende Belüftung sichergestellt ist.
9. **STROMQUELLEN** - Das Gerät darf nur an den auf dem Typenschild angegebenen Stromquellen betrieben werden. Wenn Sie Zweifel bezüglich der Art der Stromversorgung haben, setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder dem Energieversorgungsunternehmen in Verbindung.
10. **STECKER** - Dieses Gerät ist mit einem geerdeten dreipoligen Stecker ausgerüstet, der nur in eine entsprechende Wandsteckdose paßt. Können Sie den Stecker nicht in ihre Steckdose einstekken, müssen Sie Ihren Elektriker bitten, eine geeignete neue Steckdose zu montieren. Dieses Sicherheitsmerkmal des geerdeten Netzsteckers darf nicht durch Behelfsmaßnahmen umgangen werden.
11. **NETZKABEL** - Zum Ziehen des Netzsteckers den Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen und das Kabel oder den Stecker nicht mit nassen Händen anfassen. Dies könnte zu Kurzschlüssen oder Stromschlägen führen. Stellen Sie das Gerät so auf, daß keine anderen Gegentsände auf dem Netzkabel stehen und daß man nicht darauftreten kann.
12. **ÜBERLASTUNG** - Die Wandsteckdose und eventuell verwendete Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden, da dies zu Bränden oder Stromschlägen führen könnte.
13. **EINDRINGEN VON FREMDKÖRPERN** - Stecken Sie keine Fremdkörper jedweder Art durch die Öffnungen in das Gerät hinein, da hierdurch spannungsführende Punkte berührt werden könnten. Außerdem könnten hierdurch Bauteile kurzgeschlossen werden, was zu Bränden oder Stromschlägen führen kann. Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeiten auf bzw. in das Gerät gelangen.
14. **KONDENSATION** - Wird das Gerät aus einem kühlen Raum in einen warmen Raum gebracht, oder steigt die Raumtemperatur plötzlich an, bildet sich Feuchtigkeit im Betriebsteil des Geräts, was die Leistung des Geräts beeinträchtigt. Um dies zu vermeiden, müssen Sie das Gerät ein bis zwei Stunden vor dem Einschalten in der neuen Umgebung stehen lassen oder dafür sorgen, daß die Raumtemperatur allmählich ansteigt.
15. **SERVICE UND WARTUNG** - Versuchen Sie nicht, selbst Wartungsarbeiten an dem Gerät vorzunehmen, da durch Öffnen und Abnehmen des Gehäuses spannungsführende Punkte freigelegt werden können. Lassen Sie alle Service-und Wartungsarbeiten von qualifizierten Technikern ausführen.
16. **REPARATUREN** - Netztecker des Geräts ziehen und qualifiziertes Wartungspersonal mit der Reparatur beauftragen, wenn eine der folgenden Bedingungen vorliegt:
    a. Netzkabel oder Netzstecker ist beschädigt.
    b. Flüssigkeiten wurden auf dem Gerät verschütter bzw. Fremdkörper ist in das Gerät gefallen.
    c. Das Gerät ist durch Regen oder Wasser naß geworden.
    d. Das Gerät arbeitet nicht einwandfrei, obwohl die Bedienungsanweisungen befolgt wurden. Stellen sie nur die Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung behandelt werden, da eine fehlerhafte Einstellung oder die Betätigung anderer Regler zu Schäden führen kann und häufig umfangreiche Reparaturarbeiten durch einen qualifizierten Techniker erforderlich werden, um das Gerät wieder funktionsfähig zu machen.
    e. Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschätight.
    f. Das Gerät zeigt eine deutliche Änderung seiner Leistung-dies deutet darauf hin, daß Wartungsarbeiten fällig sind.

Die Erzeugung akustischer Geräusche beträgt weniger als 70dB. (ISO7779/DIN45635)

VORSICHT: Benutzen Sie nur abgeschirmtes SCSI-Kabel bei der Verbindung zu anderen Geräten.

[FÜR EUROPÄISCHE UND ENGLISCHE MODELLE]

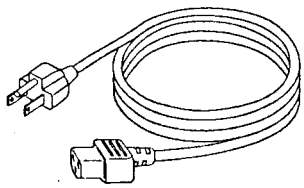
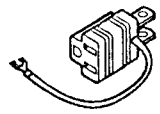
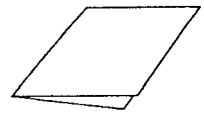
VORSICHT

Dieses Gerät enthält eine Laserdiode mit einer höheren Klasse als 1. Um einen stets sicheren Betrieb zu gewährleisten, weder irgendwelche Abdeckungen entfernen, noch versuchen, sich zum Geräteinneren Zugang zu verschaffen.
Alle Wartungsarbeiten sollten qualifiziertem Kundendienstpersonal überlassen werden.

Das folgende Vorsichtsetikett befindet sich auf Ihrem Gerät.

Lage: Gerätedeckel

PRÜFLISTE

• Netzkabel x 1 	• Zwischenstecker * 	• Bedienungsanleitung x 1 	

Sollten die Zubehörteile nicht vollständig vorhanden sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um das fehlende Teil oder ein neues Produkt zu erhalten.

*** ACHTUNG:**
Der Zwischenstecker ist ausschließlich für die Verwendung in Japan vorgesehen. Verwenden Sie den Stecker deshalb in keinem anderen Land.

HINWEIS:
Das mitgelieferte Netzkabel kann nur in Nordamerika verwendet werden. In Europa darf das mitgelieferte Netzkabel nicht verwendet werden. Wenden Sie sich für ein zugelassenes Netzkabel an Ihren Fachhändler.

ZUR BEACHTUNG BEI DER AUFSTELLUNG

Dieses Gerät enthält hochpräzise empfindliche elektronische Bauteile und muß daher vor Vibration und Erschütterungen geschützt werden. Es darf nicht hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt werden.

■ Einen festen Aufstellplatz wählen.

Das Gerät muß auf eine feste und ebene Unterlage aufgestellt werden.
Es darf niemals auf unstabile Stellen aufgestellt werden.

ZUR BEACHTUNG:
Das Gerät darf nicht auf die Seite gestellt werden. Die Füße müssen sich unten befinden.

■ Keine anderen Geräte auf dieses Gerät stellen.

Wenn andere Geräte oder Gegenstände auf dieses Gerät gestellt werden, kann sich das Gehäuse verformen, was zu Fehlfunktionen führen kann.

■ Das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle aufstellen.

Die CDs und das Gerät können Schaden nehmen, wenn sie sich längere Zeit in der Nähe einer Wärmequelle befinden.

■ Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit vermeiden.

Das Gerät nicht an Plätzen aufstellen, die direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind, und es nicht unter einem Punktstrahler oder nahe einer Heizung aufstellen, weil dadurch das Gehäuse und/oder Bauteile im Gerät Schaden nehmen können.
Das Gerät von Plätzen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Staub fernhalten, um Fehlfunktionen und die Gefahr elektrischer Schläge zu vermeiden.
Das Gerät muß von Rauch, Wasserdampf, Wärme und Wasser ferngehalten werden.

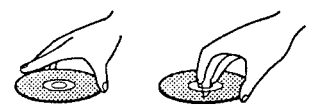
■ Kondensation

Wenn dieses Gerät im Winter von draußen in einen beheizten Raum gebracht wird, oder wenn die Temperatur des Zimmers, in dem dieses Gerät aufgestellt ist, schnell erhöht wird, kann im Geräteinneren, vor allem auf der optischen Linse, Kondensation auftreten.
Wenn dies vorkommt, kann das Gerät die Laserstrahlsignale nicht schreiben, ablesen und verarbeiten.
In einem derartigen Fall die Spannungsversorgung des Gerätes ausschalten und das Gerät für ein bis zwei Stunden bei Raumtemperatur stehen lassen.

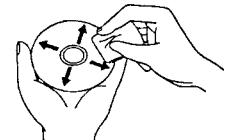
⚠ Zur besonderen Beachtung
Das Gerät nicht anheben oder tragen, während eine CD läuft, weil die CD sich mit hoher Drehzahl dreht und deshalb beschädigt werden kann.
Wenn das Gerät bewegt werden muß, das Magazin entnehmen und die Spannungsversorgung des Gerätes ausschalten.

Umgang mit den Kompaktplatten

- Beim Halten der Kompaktplatten darf die Aufnahmeseite nicht berührt werden. Die Kompaktplatten an den Rändern oder am Rand und Mittelloch halten.



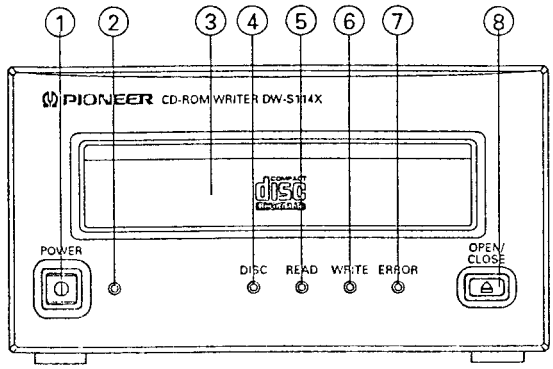
- Niemals Aufkleber oder Klebeband auf die Schriftseite kleben. Das Etikett an der Schriftseite darf nicht zerkratzt oder beschädigt werden.
- Die Kompaktplatten drehen sich im Writersler-Mechanismus mit hoher Drehzahl. Daher dürfen keine beschädigten Kompaktplatten (verzogene oder gesprungene Kompaktplatten) verwendet werden.
- Durch Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Kompaktplatte werden die aufgezeichneten Signale nicht direkt beeinträchtigt. Aber aufgrund der reduzierten Helligkeit des von der Kompaktplatte reflektierten Lichtes kann es vorkommen, daß die Daten nicht einwandfrei abgelesen werden können. Daher müssen die Kompaktplatten immer sauber gehalten werden. Zum Reinigen mit einem weichen Tuch von der Mitte gerade nach außen wischen.



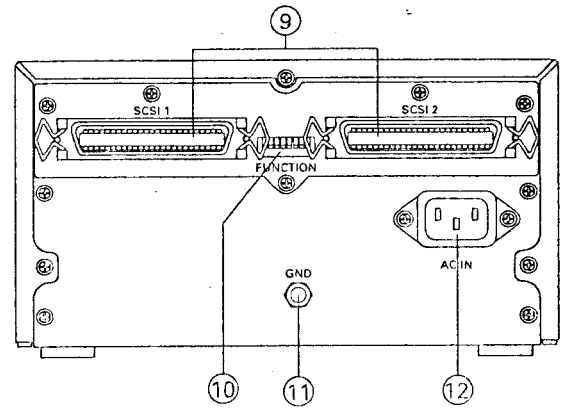
- Bei hartnäckiger Verschmutzung ein weiches Tuch in Wasser eintauchen und gut auswringen. Anschließend die Kompaktplatte mit einem weichen trockenen Tuch trockenwischen.
- Niemals Reinigungssprays oder antistatische Mittel, die für normale Analog-Schallplatten vorgesehen sind, für die Kompaktplatten verwenden. Zum Reinigen dürfen außerdem niemals Benzin, Farbverdünner oder andere flüchtigen Lösungsmitteln verwendet werden, weil die Kompaktplatten dadurch Schaden nehmen können.

BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN

AVANT



ARRIERE



① Netzschalter (POWER)
Mit diesem Schalter wird das Gerät ein- oder ausgeschaltet.

② Stromanzeige (POWER)
Leuchtet bei eingeschaltetem Gerät.

③ Disclade
Automatisches Laden der Disc wird durch die OPEN/CLOSE-Taste bewirkt.
Die Disc mit der beschrifteten nach oben weisenden Seite auf die Disclade legen.

④ Discanzeige (DISC)
Leuchtet beim Laden der Disc und blinkt während des Lesens der TOC-Daten.

⑤ Leseanzeige (READ)
Leuchtet während des Lesens von CD-ROM-Daten und blinkt während der Suche von Daten.

⑥ Schreibanzeige (WRITE)
Leuchtet während des Schreibens von CD-ROM-Daten.

⑦ Störungsanzeige (ERROR)
Leuchtet, wenn während des Betriebs irgendwelche Störungen auftreten.

⑧ Öffungs-/Schließtaste (OPEN/CLOSE)
Diese Taste drücken, wenn die Disclade aus- oder eingefahren werden soll.

⑨ SCSI-Anschlüsse
Das Gerät besitzt zwei 50polige SCSI-Anschlußstecker (Amphenol).
(Es können einer bzw. beide Stecker verwendet werden.)

⑩ Funktionsschalter (FUNCTION)
Dient zur Einstellung der einzelnen Modi. Vor dem Wechseln der gewünschten Betriebsart muß das Gerät ausgeschaltet werden. Nähere Hinweise entnehmen Sie bitte auf Seite 22.

⑪ Erdungsbuchse (GND)

⑫ Netzbuchse (AC IN)
Zum Anschluß an eine Steckdose. Das Gerät ist für Wechselstrom (100 – 240 V, 50/60 Hz) ausgelegt. (Es liegt kein Spannungsschalter vor, da die Umschaltung automatisch im Gerät stattfindet.)

VORSICHT MIT DEM NETZKABEL
Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluß oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie nicht das Gerät, Möbelstücke o.ä. auf das Netzkabel; sehen Sie auch zu, daß es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln. Das Netzkabel sollte so gelegt werden, daß niemand darauf tritt. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihre nächste autorisierte PIONEER-Kundendienststelle oder Ihren Händler, um es zu ersetzen.

EINSTELLUNG DER FUNKTIONSSCHALTER

Die Funktionsschalter an der Rückseite dienen zur Einstellung des CD-ROM-Writers.

- Einstellung des Schalters nach oben (ON) aktiviert die Funktion. Der Schalter 2 wurde werkseitig auf ON und alle anderen Schalter auf OFF eingestellt.

Schalter 1 bis Schalter 3: SCSI ID-Einstellung

Die drei SCSI ID-Einstellschalter 0, 1 und 2 (Nr.1, Nr.2 und Nr.3) ergeben einen Digitalschalter. Führen Sie die Einstellung bitte nach der folgenden Tabelle aus:

Einstellschalter	SCSI-ID							
	0	1	2*	3	4	5	6	7
0 (LSB) (#1)	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1 (#2)	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
2 (MSB) (#3)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON

* Werkseinstellung für ID-Nr. 2

Schalter 4: Reserviert (muß auf OFF stehen)

Schalter 5: Größe des Vorgabesektors

Für die Einstellung der Größe des Vorgabesektors für den DW-S114X, wenn der CD-ROM-Writer eingeschaltet oder zurückgestellt wird.
OFF = 2048 Byte (2K) Sektorgröße (Werkseinstellung)
ON = 512 Byte Sektorgröße
Um die Sektorgröße Ihres Systems zu ermitteln, muß auf die Dokumentation Ihres Computer- oder CD-ROM-Treibers Bezug genommen werden.

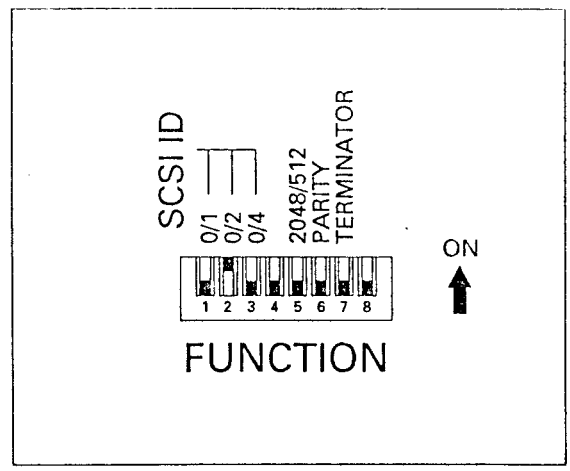
Schalter 6: SCSI-Paritätsprüfung

Spezifiziert, ob die SCSI-Parität geprüft werden soll.
ON = Keine Prüfung
OFF = Prüfung (Werkseinstellung)

Schalter 7: SCSI-Abschlußstecker

Spezifiziert, ob der eingebaute SCSI-Abschlußstecker benutzt werden soll.
ON = Kein SCSI-Abschlußstecker
OFF = SCSI-Abschlußstecker (Werkseinstellung)

Schalter 8: Reserviert (muß auf OFF stehen)



CD-R DISCS, DIE MIT DIESEM GERÄT BENUTZT WERDEN KÖNNEN

■ Hinsichtlich CD-R Discs

Verwenden Sie CD-R Discs bitte für vierfache Umdrehungszahl (quad speed). Diese Discs werden mittlerweile von verschiedenen Firmen hergestellt.
Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der separaten "Table of recommended CD-R discs for the DW-S114X".

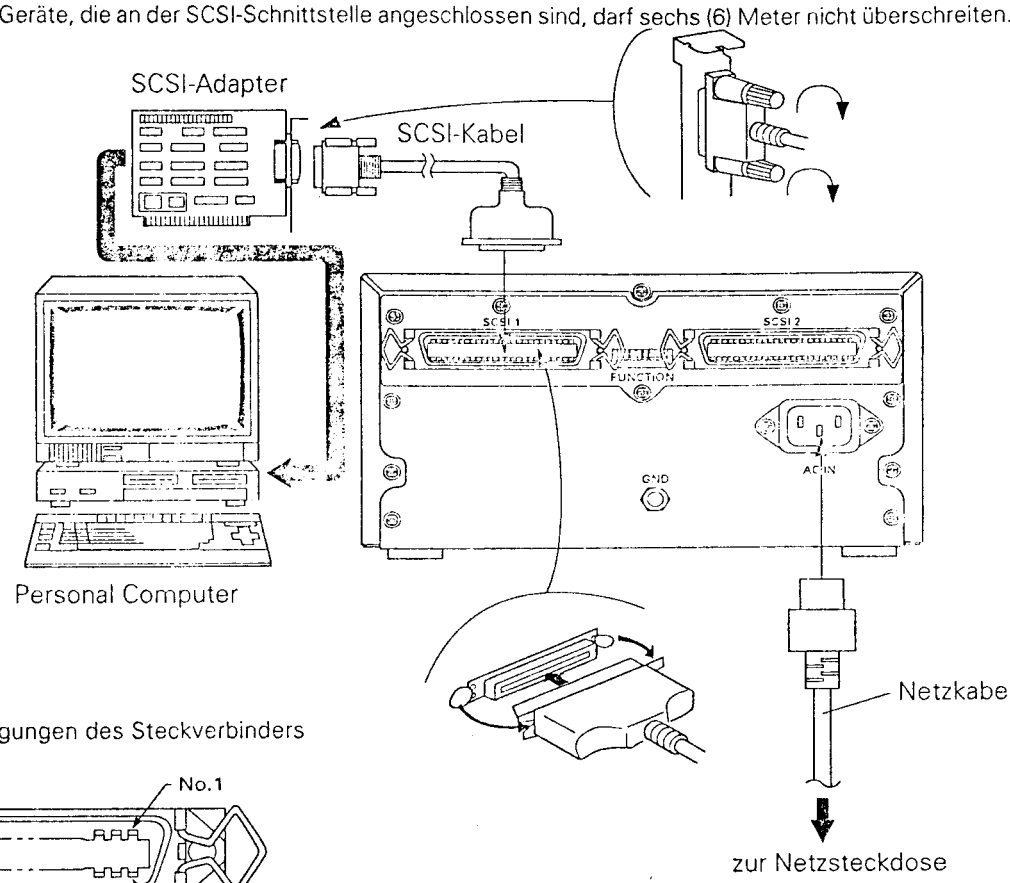
■ Hinsichtlich 8 cm CD-R Discs

Mit diesem Gerät können bespielte 8 cm CD-R Discs gelesen werden. Eine Aufzeichnung auf diesen CD-R Discs ist jedoch nicht möglich.

ANSCHLUSS

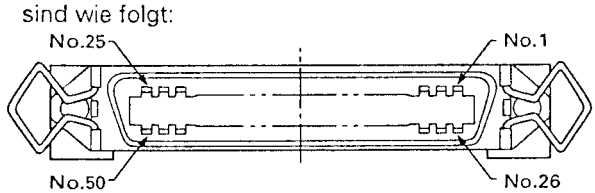
Vor dem Herstellen oder Verändern von Anschlüssen muß das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden.

- Lassen Sie die Spannungsversorgung auf keinen Fall eingeschaltet.
  Falls der CD-ROM-Writer mit anderen Geräten verkettet wird, müssen das System und alle Geräte vor dem Anschließen des Kabels ausgeschaltet werden.
- Die gesamte Kabellänge aller Geräte, die an der SCSI-Schnittstelle angeschlossen sind, darf sechs (6) Meter nicht überschreiten.



SCSI CONNECTOR

- Die Stiftnummern und -belegungen des Steckverbinders sind wie folgt:



Stift-Nr.	Signal-bezeichnung	Stift-Nr.	Signal-bezeichnung	Stift-Nr.	Signal-bezeichnung
1	GND	18	GND	35	GND
2	GND	19	GND	36	GND
3	GND	20	GND	37	NC
4	GND	21	GND	38	TPIN *
5	GND	22	GND	39	NC
6	GND	23	GND	40	GND
7	GND	24	GND	41	ATN
8	GND	25	GND	42	GND
9	GND	26	DB0	43	BSY
10	GND	27	DB1	44	ACK
11	GND	28	DB2	45	RST
12	NC	29	DB3	46	MSG
13	NC	30	DB4	47	SEL
14	NC	31	DB5	48	C/D
15	GND	32	DB6	49	REQ
16	GND	33	DB7	50	I/O
17	GND	34	DBP		

*TPIN: Abschlußwiderstand-Spannungseingang

TECHNISCHE DATEN

[Allgemein]

Kompaktplatte	CD-ROM-Kompaktplatte (entsprechend YELLOW BOOK) Audio-CD (entsprechend RED BOOK) CD-R Disk (entsprechend ORANGE BOOK)
Datenkapazität	540 MBytes
Datensektorgröße	2048 Byte/Sektor
Datenübertragungsgeschwindigkeit	614 KByte/Sek. (kontinuierlich)
Interface	SCSI 2

[Zubehör]

Netzkabel	1
Zwischenstecker	1
Bedienungsanleitung	1

HINWEIS:
Das mitgelieferte Netzkabel kann nur in Nordamerika verwendet werden. In Europa darf das mitgelieferte Netzkabel nicht verwendet werden. Sich hierfür an den Verlaufsrepräsentanten wenden."Nur ein den örtlichen Sicherheitsbedingungen entsprechendes Netzkabel verwenden."

[Sonstiges]

Netzspannung	Netz 100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz (automatische Umschaltung)
Leistungsaufnahme	Netz 100 V Wechselstrom, 0,33A Netz 120 V Wechselstrom, 0,33A Netz 240 V Wechselstrom, 0,23A
Abmessungen	210 (B) x 115 (H) x 399(T) mm
Gewicht	5,3kg
Betriebstemperatur	5 bis +40°C
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 85%
Lagerungstemperatur	– 20 bis +60°C

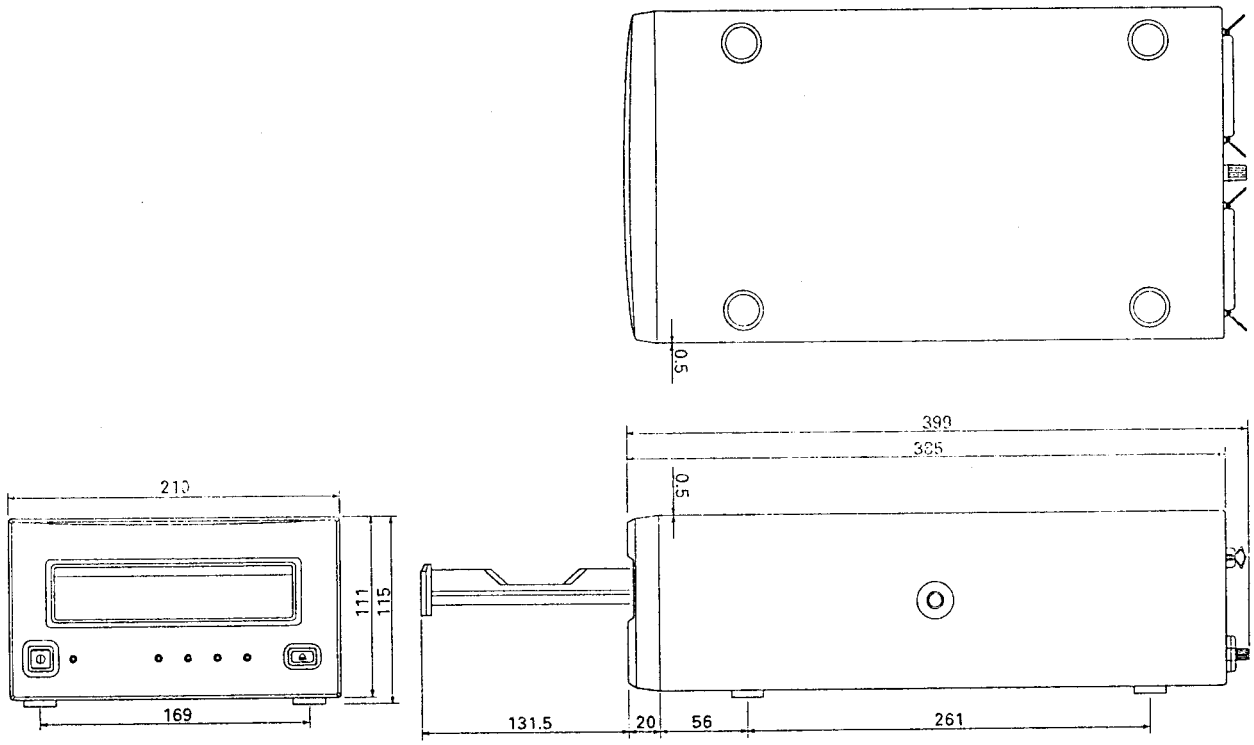
Eingebaute Abschlußstecker

HINWEIS:
Technische Änderungen zum Zweck der Produktverbesserung ohne Vorankündigung vorbehalten.

"Das mitgelieferte Netzlkabel kann nur in Nordamerika verwendet werden. In Europa darf das mitgelieferte Netzkabel nicht verwendet werden. Sich hiefür an den Verlaufsrepräsentanten wenden. Nur eir Netzkabel mit Sicherheits-Prüfsiegel verwenden !

Zum Netzanschluß dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Für einen Nennstrom bis 6 A ist eine Leitung nicht leichter als H05VV-F3G 0,75 mm² oder H05VVH2-F3G 0,75 mm² einzusetzen.

Veröffentlicht von Pioneer Electronic Corporation.
Urheberrechtlich geschützt © 1995 Pioneer Electronic Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



Unit: mm
Unité: mm
Einheit: mm
単位: mm

France : tapez 36 15 PIONEER

Published by Pioneer Electric Corporation.
Copyright © 1995 Pioneer Electronic Corporation.
All rights reserved.

© 1995 パイオニア株式会社 禁無断転載

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

パイオニア株式会社 〒153 東京都目黒区目黒1丁目4番1号

PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
Industrial and Business Products Merchandising Division: 4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153, Japan
PIONEER NEW MEDIA TECHNOLOGIES, INC.
Laser Optical Systems Division: 2265 East 220th Street, Long Beach, CA 90810, U.S.A. TEL:800-444-OPTI (6784)
PIONEER ELECTRONIC [EUROPE] N.V. HavEn 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium TEL: +32-3-570-0511
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
Industrial Products Department: 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 905-479-4411
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia TEL:+61-3-586-6300
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD. 501 Orchard Road, #10-00, Lane Crawford Place, Singapore 0923
TEL: +65-735-9011 FAX: +65-735-9022

〈95F00DF5H02〉

Printed in Japan/Imprimé au Japon <DRC1023-B>

KABELKONFIGURATIONEN:

Der CD-ROM-Writer kann mit einer der nachstehenden Konfigurationen an den Computer angeschlossen werden:

- Anschluß des CD-ROM-Writers als einziges SCSI-Gerät.
- Anschluß des CD-ROM-Writers in der Mitte einer SCSI-Kette.
- Anschluß des CD-ROM-Writers am Ende einer SCSI-Kette.

ANSCHLUSS DES CD-ROM-WRITERS ALS EINZIGES SCSI-GERÄT

Diesen Schritten folgen, um Ihren CD-ROM-Writers als das einzige externe SCSI-Gerät anzuschließen:

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung des Systems und aller externer SCSI-Geräte aus.
2. Stellen Sie eine noch nicht zugewiesene SCSI-ID-Nummer ein.
3. Schalten Sie den Funktionsschalter (#7) ein (OFF).
4. Schließen Sie das SCSI-Kabel an den SCSI-Adapter an der Rückseite des Computers an.
5. Schließen Sie den 50poligen Centronics-Stecker (am anderen Ende des SCSI-Kabels) an die Rückseite des CD-ROM-Writers an.
6. Schließen Sie das Netzkabel an den CD-ROM-Writer und an eine Netzsteckdose an.
7. Schalten Sie die Spannungsversorgung des CD-ROM-Writers, aller externen SCSI-Geräte und des Computers ein.

ANSCHLUSS DES CD-ROM-WRITERS IN DER MITTE EINER SCSI-KETTE

Diesen Schritten folgen, um Ihren CD-ROM-Writers in der Mitte einer SCSI-Kette anzuschließen:

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung des Systems und aller externer SCSI-Geräte aus.
2. Stellen Sie eine noch nicht zugewiesene SCSI-ID-Nummer ein.
3. Schalten Sie den Funktionsschalter (#7) aus (ON).
4. Trennen Sie das SCSI-Kabel von dem Gerät ab, das sich nach dem CD-ROM-Writer in der SCSI-Kette befinden soll.
5. Schließen Sie dieses SCSI-Kabel an einen Anschluß an der Rückseite des CD-ROM-Writers an.
6. Verbinden Sie den CD-ROM-Writer und das in der SCSI-Kette folgende SCSI-Gerät mit einem SCSI-Schnittstellenkabel.
7. Schließen Sie das Netzkabel an den CD-ROM-Writer und an eine Netzsteckdose an.
8. Schalten Sie die Spannungsversorgung des CD-ROM-Writers, aller externen SCSI-Geräte und des Computers ein.

ANSCHLUSS DES CD-ROM-WRITERS AM ENDE EINER SCSI-KETTE

Diesen Schritten folgen, um Ihren CD-ROM-Writers als letztes SCSI-Gerät anzuschließen:

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung des Systems und aller externen SCSI-Geräte aus.
2. Stellen Sie eine noch nicht zugewiesene SCSI-ID-Nummer ein.
3. Schalten Sie den Funktionsschalter (#7) des CD-ROM-Writers ein (OFF). Bei allen SCSI-Geräten in der SCSI-Kette muß der Abschluß deaktiviert sein (OFF).
4. Schließen Sie ein SCSI-Kabel am SCSI-Stecker des letzten CD-ROM-Writers sowie an einen SCSI-Port des SCSI-Geräts an, welcher sich vor diesem Anschluß in der SCSI-Kette befindet.
5. Schließen Sie das Netzkabel an den CD-ROM-Writer und an eine Netzsteckdose an.
6. Schalten Sie die Spannungsversorgung des CD-ROM-Writers, aller externen SCSI-Geräte und des Computers ein.

VERWENDUNG DES CD-ROM-WRITERSYSTEMS

- Das CD-ROM-Writersystem besteht aus einem Personalcomputer, einem Diskettenlaufwerk, einer Anzeige und dem CD-ROM-Schreibmechanismus.
  Personalcomputer, die mit der entsprechenden Schnittstelle ausgestattet sind, sind mit diesem CD-ROM-Writer kompatibel.
- Um einen an einem Personalcomputer angeschlossenen CD-ROM-Writer zu benutzen, sind eine Benutzersoftware und ein Gerätetreiber erforderlich. Jeder Computertyp benötigt seinen eigenen Gerätetreiber.

Die Bedienung des CD-ROM-Writers ist äußerst einfach. Die grundlegenden Schritte für die Bedienung der Hardware ist nachfolgend aufgeführt:

Beginn einer CD-ROM-Session:

Schritt 1 Den CD-ROM-Writer einschalten.
Schritt 2 Den Computer einschalten.
Schritt 3 Die OPEN/CLOSE-Taste drücken.
Schritt 4 Eine Disc auf die Disclade legen (mit der Beschriftung nach oben weisend).
Schritt 5 Die OPEN/CLOSE-Taste drücken.
Schritt 6 Mit dem Computer auf die Disc zugreifen.

Beenden einer CD-ROM-Session:

Schritt 1 Das Softwareprogramm verlassen.
Schritt 2 Die OPEN/CLOSE-Taste drücken.
Schritt 3 Die Disc entfernen.
Schritt 4 Die OPEN/CLOSE-Taste drücken.
Schritt 5 Den Computer ausschalten.
Schritt 6 Den CD-ROM-Writer ausschalten.

STÖRUNGSSUCHE

Falsche Bedienung wird oft als Störung des Gerätes angesehen. Sollte das Gerät nicht einwandfrei funktionieren, läßt sich die vermeintliche Störung eventuell mit den folgenden Informationen beheben.

Netzanzeige leuchtet nicht

Ist das Netzkabel richtig angeschlossen ?
Ist der Netzschalter eingeschaltet ?

Wenn der Computer nicht richtig startet, weil bei der Einschaltdiagnose das SCSI-Gerät nicht festgestellt wird, überprüfen Sie folgendes:

- Waren alle SCSI-Geräte angeschlossen und eingeschaltet, bevor Sie den Computer gestartet haben?
  Der CD-ROM-Writer und alle anderen SCSI-Geräte in der SCSI-Kette müssen eingeschaltet sein, bevor Sie den Computer starten.
- Sind alle Kabel richtig angeschlossen?
  Alle Kabel müssen mit den richtigen Anschlüssen verbunden sein.
- Sind die SCSI-IDs richtig eingestellt?
  Jedes Gerät in der SCSI-Kette muß eine eindeutige SCSI-ID haben.
- Ist der Abschluß richtig eingestellt?
  Wenn der CD-ROM-Writer das einzige SCSI-Gerät oder das letzte SCSI-Gerät in einer SCSI-Kette ist, muß der Abschluß aktiviert sein.
- Haben Sie die Software-Gerätetreiber richtig installiert?

Wenn die Daten einer CD-ROM nicht gelesen werden können:

- Wurde die CD richtig mit dem Label nach oben (↑ UP ↑) und der glänzenden Seite nach oben eingelegt ?
- Befindet sich die CD in einem einwandfreien Betriebszustand ?
- Ist das SCSI-Kabel richtig SCSI-Adapter und/oder anderen SCSI-Geräten angeschlossen ?
- Ist die READ-Anzeigelampe aus ?
- Ist die ERROR-Anzeigelampe an ?
- Ist die DISC-Anzeigelampe aus ?

< Hinsichtlich CD-R Discs >

Daten lassen sich nicht aufzeichnen/Störungen während der Aufzeichnung:

- Ist ausreichend Speicherplatz für die Aufzeichnung vorhanden?
- Wurden bereits mehr als 100 Aufzeichnungen durchgeführt?
  Auf einer Discs können nur bis zu 99 Aufzeichnungen durchgeführt werden.
- Wurde eine finalisierte Disc verwendet (Disc, die für weitere Aufzeichnungen unzugreifbar gemacht wurde.)
- Wurde die Disc korrekt eingesetzt (beschriftete Seite nach oben und die glänzende Seite nach unten)?
- Befindet sich die CD in einem einwandfreien Betriebszustand ?

Eine aufgezeichnete Disc läßt sich nicht lesen:

- Wurde eine Disc verwendet, die nicht in der "Table of recommended CD-R discs for the DW-S114X" aufgeführt ist?
- Befinden sich Fingerabdrücke, Schmutz usw. auf der Disc?

■ Bei anderen Störungen beziehen Sie sich bitte auf die Anleitung der Benutzersoftware, die für die CD-R Aufnahme eingesetzt wird.